



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE AGRONOMÍA
DEPARTAMENTO E INSTITUTO DE
ZOOLOGÍA AGRÍCOLA

CÁTEDRA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AGRÍCOLAS Y URBANAS
ASIGNATURA: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y MALEZAS
MÓDULO: FUNDAMENTOS DEL MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS PLAGA

PRÁCTICA 1 / LESIONES OCASIONADAS POR LOS INSECTOS A LOS CULTIVOS

OBJETIVO:

1. Reconocer e identificar las lesiones producidas por insectos fitófagos en pequeñas parcelas experimentales de algodón, ajonjolí, parchita, árboles de cítricos, maíz y caraota, ubicadas en el Campo Experimental de Agronomía

PROCEDIMIENTO:

1. Organizar equipos de dos (02) máximo tres (03) personas C/U.
2. Cada equipo escogerá su número al azar y realizará el reconocimiento e identificación de los tipos de lesiones en dos de los cultivos mencionados

ORGANIZACIÓN DE LOS EQUIPOS:

(CULTIVO/MUESTRA)	ALGODÓN (01 HILERA)	AJONJOLÍ (01 HILERA)	PARCHITA (05 PUNTOS DE OBSERVACIÓN)	CARAOTA (05 PUNTOS DE OBSERVACIÓN)
ALGODÓN (01 HILERA)			EQUIPO 1	
AJONJOLÍ (01 HILERA)			EQUIPO 5	
CITRICOS (04 PLANTAS)			EQUIPO 2	
MAÍZ (15 PLANTAS EN 03 HILERAS)	EQUIPO 3	EQUIPO 6		EQUIPO 4

EN CADA CULTIVO:

Observar hojas, tallos, frutos y flores de las plantas, reconocer las lesiones provocadas por insectos en cada compartimiento y en cada caso donde se observe una lesión:

1. Tomar una fotografía de la lesión
2. Parte de la planta afectada
3. Tipo de lesión (perforaciones irregulares en el interior de la hoja, esqueletización, minas, perforación de fruto o tallo, clorosis o manchado de la hoja, enfermedades virales, etc).
4. Tipo de aparato bucal del insecto que ocasionó la lesión
5. Orden del insecto asociado a la lesión observada (Lepidoptera, Hemiptera, Diptera, etc).
6. Discuta y compare la magnitud de las lesiones producidas por insectos masticadores, en comparación a las lesiones producidas por insectos perforador-chupador

Cada Equipo elaborará un informe con la información recopilada en cada parcela. Dicho informe será presentado en una exposición oral que cada equipo realizará en la sesión práctica de la semana del 7 al 9 de marzo. Preparar dicha presentación en power point

EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA:

INFORME ESCRITO: 10 puntos

PRESENTACIÓN ORAL: 10 puntos